



FORMATO PARA SOLICITUD DE SERVICIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE MUESTRAS

DATOS DE QUIEN ENTREGA Y COMPAÑÍA

Nombre:

Compañía:

Dirección:

Proyecto:

Teléfono:

Teléfono:

Correo:

DATOS DE FACTURACIÓN

Facturar a nombre de:

Contacto de Pago:

Correo:

RUC / Cédula:

Teléfono:

COMPARTIR REPORTE A

Nombre:

Nombre:

Correo:

Correo:

Observaciones:

CATÁLOGO DE SERVICIOS

SERVICIO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	
1	PAEFG-Au	Au	Preparación y análisis por ensayo al fuego. Determinación de Oro en muestras geoquímicas y de procesos metalúrgicos. La muestras son preparadas por: Secado a 140 °C, trituradas a < 6 mm, cuarteadas/división a 100 g-200 g, y pulverizada a < 74 µ. Se toman 30 gramos de alícuotas mas mezcla fundente para la fusión/fundición, copelación, digestión ácida y cuantificación en microbalanza de Apreciación de 0.001 mg. LDDM de 0.300 gr/ton.
2	PAEAA-Au	Au	Preparación y análisis por espectrometría de absorción atómica. Determinación de Oro en muestras geoquímicas y de procesos metalúrgicos. La muestras son preparadas por: Secado a 140 °C, trituradas a < 6 mm, cuarteadas/división 100 g-200 g, y pulverizada a < 74 µ. Se toman 30 gramos de alícuotas mas mezcla fundente para la fusión/fundición, copelación, digestión ácida, dilución y cuantificación por espectrometría de absorción atómica. LDDM de 0.016 ppm.
3	PAEAA-S-Ag	Ag	Preparación y análisis por espectrometría de absorción atómica. Determinación de Plata en muestras geoquímicas y de procesos metalúrgicos. La muestra son preparadas por: Secado a 140 °C, trituradas a < 6 mm, cuarteadas/división 100 g-200 g, y pulverizada a < 74 µ. Se toman 5 gramos de alícuotas para digestión ácida controlada, filtración y cuantificación por espectrometría de absorción atómica. LDDM de 0.012 ppm.
4	PAEAA-S-Cu	Cu	Preparación y análisis por espectrometría de absorción atómica. Determinación de Cobre en muestras geoquímicas y de procesos metalúrgicos. La muestras son preparadas por: Secado a 140 °C, trituradas a < 6 mm, cuarteadas/división 100 g-200 g, y pulverizada a < 74 µ. Se toman 5 gramos de alícuotas para digestión ácida controlada, filtración y cuantificación por espectrometría de absorción atómica. LDDM de 0.010 ppm.
5	PAEAA-S-Pb	Pb	Preparación y análisis por espectrometría de absorción atómica. Determinación de Plomo en muestras geoquímicas y de procesos metalúrgicos. La muestras son preparadas por: Secado a 140 °C, trituradas a < 6 mm, cuarteadas/división 100 g-200 g, y pulverizada a < 74 µ. Se toman 5 gramos de alícuotas para digestión ácida controlada, filtración y cuantificación por espectrometría de absorción atómica. LDDM de 0.010 ppm.
6	PAEAA-S-Zn	Zn	Preparación y análisis por espectrometría de absorción atómica. Determinación de Zinc en muestras geoquímicas y de procesos metalúrgicos. La muestras son preparadas por: Secado a 140 °C, trituradas a < 6 mm, cuarteadas/división 100 g-200 g, y pulverizada a < 74 µ. Se toman 5 gramos de alícuotas para digestión ácida controlada, filtración y cuantificación por espectrometría de absorción atómica. LDDM de 0.003 ppm.
7	PAEFG-EAA-S-2E	Au, Ag	Preparación y análisis por ExF y EAA. Determinación de Oro, y Plata en muestras geoquímicas y de procesos metalúrgicos. La muestras son preparadas por: Secado a 140 °C, trituradas a < 6 mm, cuarteadas/división 100 g-200 g, y pulverizada a < 74 µ. Se toman 30 gramos para análisis de Oro por ExF y cuantificación gravimétrica y 5 gramos de alícuotas para digestión ácida controlada, filtración y cuantificación por espectrometría de absorción atómica. LDDMs de Au/0.300; Ag/0.012p pm.

8	PAEAA-S-4E	Ag, Cu, Pb, Zn	Preparación y análisis por espectrometría de absorción atómica. Determinación de Plata, Cobre, Plomo y Zinc en muestras geoquímicas y de procesos metalúrgicos. La muestras son preparadas por: Secado a 140 °C, trituradas a < 6 mm, cuarteadas/división 100 g-200 g, y pulverizada a < 74 µ. Se toman 5 gramos de alícuotas para digestión ácida controlada, filtración y cuantificación por espectrometría de absorción atómica. LDDMs de Ag/0.012; Cu/0.010; Pb/0.024; Zn/0.003 ppm.
9	PAEFG-EAA-S-5E	Au, Ag, Cu, Pb, Zn	Preparación y análisis por ExF y EAA. Determinación de Oro, Plata, Cobre, Plomo y Zinc en muestras geoquímicas y de procesos metalúrgicos. La muestras son preparadas por: Secado a 140 °C, trituradas a < 6 mm, cuarteadas/división 100 g-200 g, y pulverizada a < 74 µ. Se toman 30 gramos para análisis de Oro por ExF y cuantificación gravimétrica y 5 gramos de alícuotas para digestión ácida controlada, filtración y cuantificación por espectrometría de absorción atómica. LDDMs de Au/0.300; Ag/0.012; Cu/0.010; Pb/0.024;
10	AFZA- Au, Ag	Au, Ag	Determinación de fineza de Oro y Plata en barras de bullion, doré, y aleaciones por ensayo por fuego y cuantificación en microbalanza (250 mg de analíto/muestra). LDDM DE 1.000 ppt.
11	EAA-L-Au	Au	Determinación de Oro en muestras líquida. Las muestras son preparadas y posteriormente analizadas por espectrometría de absorción atómica. LDDM de 0.016 ppm.
12	EAA-L-Ag	Ag	Determinación de Plata en muestras líquida. Las muestras son preparadas y posteriormente analizadas por espectrometría de absorción atómica. LDDM de 0.012 ppm.
13	EAA-L-5E	Au, Ag, Cu, Pb, Zn	Determinación de Oro, Plata, Cobre, Plomo y Zinc en muestras líquidas por Espectrometrías de absorción atómica. LDDM= Au/0.016; Ag/0.012; Cu/0.010; Pb/0.024; Zn/0.003.

CONDICIONES GENERALES

1. Las muestras geoquímicas deben de tener un peso de 1 a 3 kg y el tamaño de rocas no debe ser mayor a 50 mm.
2. Las muestras deben de entregarse bien embaladas y etiquetadas correctamente, deben de codificarse con números, letras o la combinación de ambos y no traer información adicional como procedencia y dueño debido que esto pudiera viciar los análisis y sus resultados.
3. En el caso de muestras sólidas de concentrados gravimétricos, concentrados de flotación y carbones de procesos CIP y CIL la cantidad mínima de muestra será de 100 gramos.
4. En el caso de muestras de pulpas cianuradas deben de venir secas preferiblemente o en ausencia de líquidos.
5. En el caso de muestras de aleaciones, bullions, doré, y barras FIASLAB no toma muestras ni barrena, las muestras deben de venir en forma de virutas, testigos obtenidos de tubos al vacío o láminas y la cantidad de muestras debe de ser de 5 a 15 gramos.
6. Las muestras de soluciones cianuradas deben de embalarse en botellas plásticas de color ambar preferiblemente y de volumen de 200 mililitros, bien cerradas y herméticas, deben trasladarse en ausencia de luz y no exceder las 24 horas después de tomadas las muestras. No se deben usar botellas de bebidas para evitar accidentes.

DETALLES DE MUESTRAS (MX)

Mineral

Núcleos

Relaves

Arcilla

Flotación

Carbones

Bullion

Soluciones

Especifique otros:

SELECCIONE EL TIPO DE ENSAYO A REALIZAR

1. PAEFG-Au

2. PAEAA-Au

3. PAEAA-S-Ag

4. PAEAA-S-Cu

5. PAEAA-S-Pb

6. PAEAA-S-Zn

7. PAEFG-EAA-S-2E

8. PAEAA-S-4E

9. PAEFG-EAA-S-5E

10. AFZA- Au, Ag

11. EAA-L-Au

12. EAA-L-Ag

13. EAA-L-5E

CANTIDAD

SECUENCIA

CÓDIGO/LEYENDA

ENSAYO/OBSERV.

USO EXCLUSIVO DE FIASLAB

Usuario:

Orden de trabajo:

Fecha de recepción:

/

/

Hora de recepción:

Cualquier información adicional sobre precios y productos por favor comunicarse al número +(505) 8230-3333 o a nuestro email: info@fiaslab.com

Las muestras son preparadas y analizadas en nuestro laboratorio Managua y los tiempos de respuesta de los análisis serán de 72 a 48 horas hábiles una vez recibidas las muestras. Los rechazos grueso y pulpas de las mismas, los cuales tienen su importancia, se conservarán durante un máximo de 5 días después de obtener los resultados, si no se retiran durante ese período de tiempo FIASLAB se reserva el derecho de desecharlos.

Autorizado por: _____

Firma: _____

Fecha de envío: _____